



Секретариат

Distr.: General
16 August 2016
Russian
Original: Spanish

[Sustituir]

**Комитет по использованию космического
пространства в мирных целях**

**Информация, представляемая в соответствии
с Конвенцией о регистрации объектов, запускаемых
в космическое пространство**

**Вербальная нота Постоянного представительства Мексики
при Организации Объединенных Наций (Вена)
от 15 июня 2016 года на имя Генерального секретаря**

Постоянное представительство Мексики при Организации Объединенных Наций (Вена) в соответствии со статьей IV Конвенции о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство (резолюция 3235 (XXIX) Генеральной Ассамблеи, приложение), имеет честь препроводить информацию о мексиканском спутнике E117WB (SATMEX 9) (см. приложение).

V.16-05142 (R) 050916 050916



Просьба отправить на вторичную переработку



Приложение

Регистрационные данные о космическом объекте, запущенном Мексикой*

E117WB (SATMEX 9, Eutelsat 117 West B)

Информация, представляемая в соответствии с Конвенцией о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство

Название запущенного объекта:	E117WB (SATMEX 9, Eutelsat 117 West B)
Запускающее государство:	Мексика
Другие запускающие государства:	Соединенные Штаты Америки
Дата запуска:	14 июня 2016 года
Территория или место запуска:	база военно-воздушных сил на мысе Канаверал, Флорида, Соединенные Штаты Америки
Основные параметры орбиты	
Положение на геостационарной орбите:	117 град. з.д.
Наклонение:	± 0,05 град.
Допустимое отклонение по долготе:	± 0,05 град.
Общее назначение космического объекта:	спутник связи
Дата схода с орбиты/возвращения в атмосферу/спуска с орбиты:	20 декабря 2031 года (предположительно)

Дополнительная добровольная информация для использования в Реестре объектов, запускаемых в космическое пространство

Владелец или оператор космического объекта:	Satélites Mexicanos, S.A. de C.V. (Eutelsat Americas)
Средство выведения:	Falcon-9 v1.1
Веб-сайт:	www.spacex.com

Технические характеристики E117WB

Положение на орбите:	117 град. з.д.
Количество ретрансляторов:	2 L-диапазона 2 расширенного C-диапазона 48 расширенного Ku-диапазона (36 МГц)

* Регистрационные данные воспроизводятся в том виде, в каком они были получены.

Дата запуска:	14 июня 2016 года
Ввод в эксплуатацию:	март 2017 года
Расчетный срок службы:	15 лет
Тип:	спутник связи
Спутниковая платформа:	702SP (малая платформа)
Ввод в эксплуатацию:	март 2017 года
Размеры спутника	
Длина:	32,6 метра
Ширина:	8,3 метра
Высота:	4,8 метра
Площадь развернутых панелей солнечных батарей:	51,7 кв. метра
Тип орбиты:	геостационарная
Высота орбиты:	36 000 км
Режим стабилизации:	трехосный
Величина погрешности:	восток/запад $\pm 0,05$ град. север/юг $\pm 0,05$ град.
Точность позиционирования антенны:	направление антенны $\leq 0,1$ град.
Масса спутника:	2 221,5 кг
Средство выведения:	Falcon-9 v1.1

Ретрансляторы

<i>Диапазон</i>	<i>Диапазон частот ретранслятора</i>	<i>Диапазон частот</i>
L-диапазон (широкозонная система дополнения)	1166,20-1186,70 МГц (L5) 1565,17-1586,70 МГц (L1)	20 МГц
Расширенный C-диапазон	3400-3700 МГц (космос-Земля) 6425-6725 МГц (Земля-космос)	300 МГц
Расширенный Ки-диапазон	10,95-11,20 ГГц (космос-Земля) 11,45-11,70 ГГц (космос-Земля) 13,75-14,00 ГГц (Земля-космос) 14,50-14,80 ГГц (Земля-космос)	500 МГц